

elma clean 215 (EC 215)

Description

elma clean 215 (EC 215) est un concentré de nettoyage liquide, acide pour l'industrie, le laboratoire et l'atelier. Il a un effet désoxydant et est convient au nettoyage à ultrasons de l'acier inoxydable et des métaux précieux, verre, céramique et plastique.

Il désoxyde des surfaces métalliques ferreuses et disperse les résidus de calcaire. **elma clean 215 (EC 215)** élimine les pâtes à polir et d'émerisage, graisses, huiles, rouille et calcaire.

Partiellement approprié pour le nettoyage decapant de métaux légers comme Al, Mg et leurs alliages, par exemple pour l'élimination des résidus après l'ébavurage ECM. Veuillez s'il vous plaît vérifier les composants avant utilisation. Il est nécessaire de vérifier la compatibilité avec le plastique et autres métaux (risque de détérioration par corrosion, décoloration).

Application et Dosage

- Nettoyage à ultrasons: Dosage: 1 - 5 % avec de l'eau • Température: 40-70 °C • Durée de nettoyage: 2-5 min.
- Nettoyage par immersion: Dosage: >3 % avec de l'eau du robinet.
- Après lavage, bien rincer les pièces sous l'eau puis sécher.
- Tremper les pièces sujettes à l'oxydation dans une solution anti-rouille (ex. elma-KS, à diluer 0,1 % dans bain de rinçage).
- Pour le décapage, diluer env. 1 - 5 % et laisser agir 5-10 min.

Dangers et Consignes de Sécurité

Selon Règlement (CE) n° 1272/2008 [SGH] **elma clean 215 (EC 215)** est classé dangereux (corrosion cutanée et lésions oculaires graves, corrosif pour les métaux [aluminium et métaux légers]).

Veuillez également à ce sujet respecter les indications mentionnées dans la fiche de données de sécurité et soyez prudent lors de la manipulation.

Caractéristiques physico-chimiques

- Densité: 1,45 g/ml • pH (concentré): <1 • pH (solution à 1 %): 1,8.
- Ingrédients selon Annexe VII, A, Règlement (CE) n° 648/2004 concernant détergents: <5 % agents de surface non ioniques, >30 % phosphates (acide phosphorique).

Élimination de la Solution usée

Les agents de surface dans notre produit sont biodégradables selon l'annexe III du Règlement (CE) n° 648/2004 concernant détergents.

Après une neutralisation faite selon les normes des valeurs limites locales du pH, la solution de nettoyage usée peut être déversée en canalisation à condition que les souillures apportées le permettent (observez la réglementation locale sur l'évacuation en canalisation). Conseil de neutralisation: pour 1 litre de concentré **elma clean 215 (EC 215)** utiliser env. 900 ml de solution de soude caustique diluée à 50 %.

Code de déchet: 20 01 29*, „détergent contenant des substances dangereuses“.

Conditionnement, Stockage et Transport

- Récipients: 1 l PE-bouteille [REF 5815400000](#), 5 l bidon [REF 5814600000](#), 10 l bidon [REF 8000305](#), 25 l bidon [REF 5812200000](#) et 200 l tonneau [REF 5808800000](#).
- Conserver uniquement dans le récipient d'origine maintenu fermé à une température entre -5 °C et +30 °C. Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil. Garder au sec. Ne pas stocker avec des lessives.
- Prévoir un sol résistant aux acides.
- Se conserve 4 ans à partir de la date de fabrication (voir lot sur l'étiquette).
- Pour tous les modes de transports: classe de danger 8, UN 1805.

Accessoires

- Robinet (de vindage): pour 5 / 10 l bidon [REF 8000003927](#) • pour 25 l bidon [REF 8000003928](#).
- Gobelet doseur: 250 ml vol./5 ml-échelle [REF 8000643](#) • 1000 ml vol./10 ml-échelle [REF 8000647](#).